北京大學日刊

The University Daily

第一一四二號

今日出版一張

地址 北京漢花園北京大學第一院 電話東局一千零七十二號

報費 每份銅元一枚每月自取一角五分派送一角七分外省三角(郵費在內)報費先付郵票不收

廣告費 用五號字七日以內每字八厘一月以內五厘長期面訂五十字起碼封面中縫加倍

(本日要目)

▲初等教育最近的趨勢(孫惠卿先生講)

▲同官縣煤田調查

▲數理學會簡章

啓事

一 本[illegible]辦之週刊及各同學會有借本課爲通信收轉[illegible]址會所及收信人姓名來課登記否則外來信件既無處投遞即不能收受此白

招領

收發課收到[illegible]信件特列於下[illegible]房取

No	姓名
400	劉瑞章
402	李岷昇
403	李梅[illegible]
405	劉希之
410	王樹槐
411	尙節如
412	郭毓桂
413	陸國珍
414	熊傳寶
415	黃聲聞
416	施秉[illegible]
417	王善欽
419	馮大可
420	吳寶壽
422	許大宗

以上在一[illegible]

校長啓事

頃接華洋義賑總會來函屬本校推出學生十八助理游園會事務學生諸君中願任此事者請於三日內函告校長室原函附左 十二月二十六日蔡元培啟

『敬啓者浙災急募賑欵大會游園會業已決定於十二年一月十一二三等日同時開放北海三殿中央公園歷史博物館天壇五處售票助賑惟屆時應請檢票招料等員多人分任各項職務擬請貴校長通知學生如有願盡此項義務者即日開列姓氏知照敝會以便塡給委託証書以及預備徽章等事 大校熱心公益諒蒙 贊同再學生來會擔任義務不拘一日或二三日均可但須先行聲敍俾得預爲支配其人數暫以每校十人爲限併以奉達如何之處尙祈 迅予示覆俾便籌備此致

北京大學 中國華洋義賑救災總會啓

十一年十二月二十三日

化學會第二次公開講演

講演者：陳世璋先生

題目：化學實驗室設備上之研究

地點：第二院大講堂

時間：十二月二十八日(星期四)晚七時半起

衞禮賢博士 公開講演

題目 葛德的傳略

時間 本星期五(二十九日)下午四時半至五時半

地點 第三院第二教室

注意 此次用德語講不翻譯

北大經濟學會第六次公開講演

講題 社會主義的將來

講演者 李大釗先生

時間 本月二十九日(星期五)下午四時半

地點 第三院大禮堂

國文學系教授會啓事

本系讀書會幹事投票結果如次

一年湯懋芳二票李開先一票

二年魏建功四票吳德瀠將致中各一票

三年票尙未到

四年李瀛王煥猷宋錫珠各一票

依上列結果除一二年級幹事湯懋芳魏建功二君當選外三年級幹事應請該年級同學從速投票至四年級幹事應請得票同數三人中推選一人從速函告本系教授會爲荷 十二月二十六日

會計課啓事

茲由皖欵水災籌賑會托售一月一日湖廣會館觀劇券五十張每張價洋一元如需此券者請來敝課購買可也

本校布告

北京大學布告

近有學生團體開會往往不問開會期內教室是爲某班授課所需自行在教室召集實於本校教課上大有妨碍嗣後學生團體如欲在教室開會必須先得本校承認始得列入通告否則一概不得借用此布 十一年十二月二十三日

校長布告

本年陽歷年假定爲三日自本年十二月三十一日至十二年一月二日特此布告

十一年十二月二十七日

註冊部布告(一)

本學期本預科各年級未到各生照章概予休學茲將各生姓名列左

哲學系三年級 潘琦鍾 李愼言 慈運炤

哲學系一年級 張伯根

英文系三年級 孫德中

德文系三年級 李善藻

法文系四年級 顧兆鴻

俄文系三年級 吳乾慶

法律系四年級 陳紐 李積慶

法律系三年級 李敬騤

理化博物等科[illegible]入正科者須具有中學三年以上資格一月六日舉行插班試驗選科不限資格得隨意選修各科詳章至後門外方磚廠本校詢閱電東六二六

中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

法律系二年級
陳季青
政治系四年級
趙鑪琦　王壬東
政治系三年級
周國樑　孫滂　劉彥傑
經濟系三年級
洪栻
經濟系二年級
楊振聲　王濱海　潘宗翰　朱守仁
甲部預科二年級
喬鴻富
乙部預科二年級
黃寶滿　黃家璧　杜觀因　葉錫衡
羅澄
一年級留級學生
胡俠民　蘇鑑　孫伯辛　黃循尙
趙不盛

十一年十二月二十八日

註冊部布告(二)

熊升恒先生刻已來京哲學系唯識哲學自一月起仍由熊先生擔任講席時間教室均仍舊

譚熙鴻先生因事請假一月自本月二十七日起至一月二十六日止

十一年十二月二十八日

研究所國學門布告(一)

本學門承
達古齋惠贈：
骨鏃大小三根
特此聲謝

十二月二十七日

研究所國學門布告(二)

本學門近購：

1. 碑
蕭梁全套　十五張
居庸關石刻　二張
2. 日本雜志
東亞之光　第十七卷十二號
東洋哲學　第二十九篇十二號
考古學雜志　第十三卷四號

十二月二十七日

講演錄

初等教育最近的趨勢

孫惠卿先生在北大教育研究會講　黃繼文記

今日所講的爲「初等教育最近的趨勢。」此種命題並非有特別研究，也不過述說個人一種嗜好，一種職務能了。但初等教育範圍廣的很：橫的方面，如課程，科目，設備，管理，訓練，編制，教師，兒童，教材，方法等等。縱的方面，如各國，各省，各地，各學校等等。這並非一二點鐘所能詳盡的。現在所要討論的範圍，是從理論方面與實際方面。自來事實與理論發生衝突的很多。照現在看來差不多二者要合攏一氣的。還有初等教育應包括鄉村教育來說。因爲鄉村教育比都會教育佔的廣一點。今天所說的是都會教育。理論方面諸位想研究的很多。今且不講。先把事實方面畧說一下。

在未說初等教育之前，應先看初等教育在教育上所佔的位置。以中國來說，二十年前初等教育所佔的地位算是極低。因中國所創辦的首由大學，中學，而後才是小學。我報告諸位一椿可笑的事情，在光緒年間，縣裏初等教員是二十四兩銀子的薪俸。鄉村僅拿十四兩。相差三分之一有奇。還有一個笑話，就是有位同事娶親，因在小學作教員就沒娶成。由此也看出初等教育所佔的位置了。直待杜威，孟祿兩位博士來華，張口小學，閉口小學，又加今年教育改進社在濟南開會，將小學列入與大學，中學，鼎足爲三，這初等的地位才算提高起來。至於現在初等教育的價值，可分兩層：(一)由科學上定的。不是以金錢，習慣來定的。(二)是由思想定的。現在人總不氣餒，不自小學爲卑了。

從前教育的內容是劃不淸楚的。直到現在仍然是不能淸楚。茲爲便利起見，暫分編制，課程，教法三種。先說編制：——由原理方面，編制上在南方學級制的教育已根本動搖了。從前學級以身長，年齡成績作區別（諸位參觀學校看身小的在前邊坐，成績好；身長的在後邊坐，成績劣；）現在以個性，能力作區別。由此進級升級學科等等都可解決。表面上看來，由繁而簡。實際上是由統一而到複雜。

以上是說原理方面。再就狀況方面來看，小學複式單級制漸變而爲單式制。本國如江蘇，直隸，人數少的地方，可用分團教授。外國如學校的聯合，一村不能立校，或二村經費分立不足而共成一校也有的。

再由變通方面來說，在學制會議裡頭初等教育是段，有彈性制的利用。這種彈性制的利用，就是利用智力，使好的學生盡量發展，所謂頂尖辦法。劣的學生免走歧路，所謂剝文辦法。總而言之，什麼學年制，整齊劃一制，此刻都要破產的。

次說課程——現在新課程還沒作出來。所作出來的也不過浙江，山東，廣東等草案。北京現亦只作了一部分還沒作完。從前課程的弊病是以論理爲主。科學方法是沒有的。如小學圖畫一課，第一年級總是不添的。問其爲什麼不添？不外以不能畫爲辭。至於圖畫的用途是一概不講。又如國文一課，算起分數來總是將作的，讀的，寫的混合一齊求個平均。問爲什麼寫字的分數與作文的分數混到一塊呢？這也是不講的。總之這都是舊習慣，舊思想，受了科舉時代之弊，才有這種種的背謬。現在課程排列法也與從前不同。從前課程的排列，總是以修身打頭。如唱戲時頭出先演天官賜福似的，現在將這種形式的毛病也去掉了。是完全照心理的排列法。並且使各種學科獨立。計分也以科目來算。不但課程排列上改良，就算時間上亦無不改良。從前無論什麼工課都是以鐘點計算。現在完全以分來計算。有功課用六十分，五十分，四十分不等。所以從前見了人都問担任多少鐘點，現在總是問人担任多少分鐘。還有從前是講知行合一，現在總是用手（有時用日，用耳）去作以求學問。換一句話就是用實驗。

再說教法——最先到中國的教法就是注入式。（即講演式）——中國抄的日本的，日本抄的德國的一半，——爲什麼講演式先來呢？因爲中國私塾向

件言
文領洋課之本址來
數件
Weu 1
Larson 1
ing 1
ih Chang 1
ng 1

北京大學社會科學季刊
第一卷第一號(現已出版)
定價　全年四冊大洋二元(郵費在內)　零售每冊大洋五角郵費本國及日本……

最新中地理沿
中等以上學校適用尤其是歷史教員不可不備
北京大學蘇甲榮著上起禹貢下迄民國圖幾百餘共二十九幅五彩附說洋裝金字定價每冊五元掛幅每套四元五角實價八折函購每份加寄費三角存書無多再版難購者從速

晨報副鐫合訂本
晨報副鐫每日一張，按日隨北京晨報發行，不另收價；每月裝訂成本，定價每本大洋兩。角外埠函購，請示通信地址，並封寄郵票，本國

來是講演式，所以講堂一開，此式乘機而入。那時講演式，教員寫的黑板愈多學生愈歡迎。後來因注入式注不進去，遂又改為啓發式。但啓發式也太迂遠而趨於形式。結果反使學生繞着溜走，倍加苦痛。如某小學教員講修身問學生，假如隣人失火，將東西倉卒隔墻拋到我們家中，這種東西我們要不要？有的學生說不要。教員因與下文不接遂　額疾視這個學生。學生最善觀先生的顏色。一看不對。大家都說是要。教員遂轉喜色又問要　怎樣辦呢？大家再說與人家送去。那一個寃枉不過的學生遂質問「我說不要，為什麼說不好？」教員無一應。只得賭氣說「你好！你好。」還有教員教算學，問三加二是幾個？連問誰知道誰舉手？誰知道誰先說？快一點說？……學生想起來的，也被教員說話打散了。及待教員不說時，學生要說的差不多也忘了。有人作統計說小學教員兩分鐘能作十八句的問答。繞溜之多，可想而知。自民國三年到七年。教員教授學生看着如蓋房子一樣。將教材比作欲蓋的房子。學生比作若干的工人。教員完全取自學輔導主義。還有一個笑話，就是有一次部視學查到某處，及入教室有半點多鐘，還不見先生開講。部視學耐不住，遂問教員這是什麼教法？教員答以自學輔導法。部視學遂大加贊許。以後教員遂視為秘訣，專讓兒童回家溫課，請家長的輔導，家長有時沒空，好在京中傔人多半識字，遂代而講解。這種盲人瞎馬的辦法（指自學輔導）實在害人不淺。因為兒童的初學點是很要緊的。所以近來才用設計說來教授，使學生為有目的的活動。完全促其自己的思考力。杜威說「教育就是改造人的經驗•」現在就是從此處着手。總之教科書與教師之本體，將一變而為兒兒的本體。

總括起來說，現在的趨勢用兩句話可以包括。（一）小學要與大學溝通，使蒙養院化為兒童的大學。（二）小學也要與社會溝通，使在學校所受的生活即是社會的生活。

我很感謝諸位，我能來此有請教的機會。我還要求大學這邊担任作學理的研究，以供小學實地的設施。平時不善講演，語句不免重複，也請原諒。

（完）

雜錄

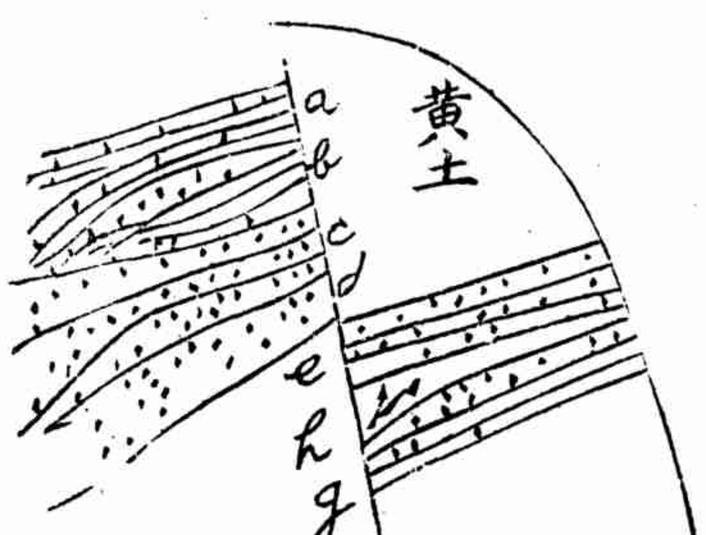
陝西同官縣黃堡鎮左右煤田的調查報告（續）

趙國賓

在此炭窯之上方，約有三十丈許，積善窯主曾另開有二窯，一遇水而止，一遇青石（石炭岩）而止，由此窯與積善窯的層序走向相較，斷擬石灰岩是夾煤層各岩層之上的。

石英砂岩層（Quartz Sandstone）在小河兩岸的巉岩露頭很多，就其方位比較，仍以砂岩夾頁岩為主，砂岩之表面風化，內色黃紅，質粗。且夾帶有砂化木(P)。

地質時代　綜計在劉家頁溝廢窯的，九條灣，李集坡溝，林爐山，小河龍潭各地層間，及積善窯內所採得的化石，不外蘇鐵羊齒（Cycadofilicole），鱗木(Lepidodendron)，蘆葦(Rush)；等類。現已送交國立北京大學校古生物學教授葛拉包博士，（Dr. A. W. Grabau），請其鑒訂。不過以我的觀察論斷，此次所及見的各岩層，與在北京西山所見的震旦石灰岩層，二疊三疊過渡砂岩層，侏羅紀煤系相彷彿。再就我所記憶，在李希霍芬氏（Richthofen）的大著中國（China）中，看見過陝西的地質圖，由韓城縣龍門起西至隴縣一帶，是陝西煤田所在地；而我歸陝時，北大地質系教授李仲揆先生，又曾示我以美國司坦奈油礦公司(Stadapoil co.)（註）實測秦嶺以北並河套間的地質圖，指明此一帶煤田屬於侏羅紀。同官南區各煤窯是劃歸於這一帶的，我們當然亦把　列入侏羅紀；至於鐵龍頭山銀坑洞上的石灰岩層向正西傾斜二十度，隔小河位置在對面的石坡山，其傾斜度若干，因我未曾親臨，不敢决定，但沿小河而下，就河兩傍的露頭而言，則小河似為位置在一斷層上。斷層之現象，在王家園坡下，小河南已可看見，其情形如左圖：



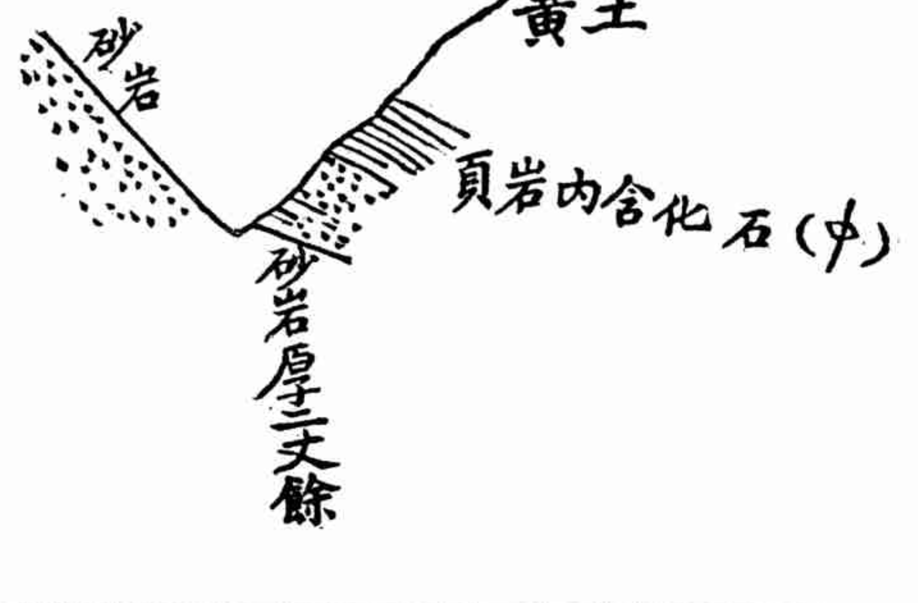
(a)(c)(e)(g)均為黃色粗砂岩層。

(b)、(h)為夾煤層，是散沙的，色漆黑。

(d)黃沙，質鬆散。

總厚約有二丈，傾斜二十七度，走向東北。

河兩岸之岩層，層序的次序，是一致的，但位置則如左圖，故斷層之假設，似有根據。右列二圖，上方的是王家園下里許的，下圖是距黃堡二里處小河龍潭處的，傾斜二十七度，走向東北：



（未完）

公告

地質研究會緊要通告

本會定於本月三十日，（星期六）下午一時半：在本會會所開特別全體大會，敬乞會員諸君全體到會為要。

收發信件取為 No
176
177
178
179
180 C. Y.
181 R. L.
182 S. M
183 Hu
184 F. C

學校圖書館，及其他公共圖書館，如需函索，幷寄郵票五分，當贈閱第一卷第一號一冊。
總發行所　國立北京大學出版部

國學…圖…出版

售處
本京　琉璃廠中華書局　直隸書局　青雲閣　勸業場各書肆　東安市場
外埠　上海中華書局　上海羣益書社　武昌時中書社　南京高師日刊處　廣州高師貿易部

日本二十五分，歐美三十五分，本社即當將…寄奉。外埠代派，不折不扣，零售每分酌加郵費。北京宣武門外丞相胡同晨報社總發行。

數理學會通告

本會爲改進會務起見，特行徵求新會員，凡本校新舊同學，願入本會者，請查照下列簡章，至第二院號房簽名；以便定期開會爲盼，茲將原有簡章列後：

北京大學數理學會簡章

一名稱　本會定名爲北京大學數理學會。

二宗旨　本會以研究數學物理爲宗旨。

三會員　凡本校未畢業及已畢業同學，有志研究數學物理者，均得入會爲會員。

四本會應辦事項如次：(甲)共同研究及個人演講，(乙)敦請數理專家蒞會演講，並指導一切，(丙)編輯雜誌，(丁)刊印關於數學物理之著述。

五職員及職務　本會設主任幹事一人，總理一切事務，文牘幹事一人，掌理會中文牘，庶務幹事一人，管理會中一切雜務，會計幹事一人，經理會款出納，記錄幹事六人，專司記載講演稿件，任期均爲一年。

六集會　本會集會，分大會，常會，臨時會三種。

(甲)大會　每年暑假放學前，開大會一次；報告會中經過情形，並改選職員。

(乙)常會　每月開常會二次，會員共同研究，或個人講演。

(丙)臨時會　遇有特別事故，均由主任幹事召集開臨時會。

七會所　本會會所，設在北京大學第二院。

八會費　本會經費，分下列二項：

甲經常費　會員每人年納現洋一元

乙特別費　由會員及非會員隨意捐助

九附則　本簡章如有未盡事宜，得由會員提出議決增修。

附言　上列簡章已多不適之處新舊會員有何意見請於開會時提出討論

北大第二十五年成立紀念會庶務組啓事

啓者本校成立紀念會會期已過所有一切事宜均應結束至於賬目一節尤應早日清理望　各組同學速將清賬及各商店之正式收條交本組郭君鴻逵然後由郭君登日刊公布一方向學校交代以清手續此啓

政治研究會通告

本會剪報門類原分爲政治財政經濟外交軍事五種。茲因範圍太廣，剪粘既費時間，整理亦感不便。經大會議決，分爲憲法，內閣，地方自治，條約，國際會議，中央財政，各省財政，外國財政，軍制，勞動十一門。望本會剪報員於本禮拜內到剪報室簽認門類(每人只限一門)爲要。

政治研究會徵求會員啓事

本會現欲徵求會員，凡本校同學，經本會會員一人以上之介紹，并繳納入會費洋一元，即可認爲本會會員。願入會者，請與沙灘大德公寓趙君冠青接洽。

相片展覽會啓事

諸位先生送來陳列的相片請即日到校醫室來取去至盼至盼此啟

啓者同人等現在編制蹴球隊以便於本校球隊與他校比賽時前往助興體育部備有校旗十二面凡担任一隊者可到體育部領旗一面從速組織訂期練習務希同學諸君即到體育部報名爲禱

發起人　張志俊　葉向榮　呂炳水　黃堅　龍業鼎　于岡桐　齊樹芸　關發淞　周梅虁　郭鴻逵　仝啓

科學常識雜誌社特別啓事

▲徵求社員

▲報告狀況

本社成立以來，雜誌出版，已達三期。並承社外同志不棄，時加贊助，無任自慰。現雜誌第一期已全數售罄，第二期所存寥寥，第三期於本校紀念日出版，消售亦甚暢旺，第四期方在徵集稿件期中，擬明年一月出版。吾國一般平民，能視此小册而略知科學之常識，更進而明瞭科學之價值者，是固本社所日夕期望也。茲爲本社擴充起見，特別徵求社員一次，凡我同志，尙祈惠然加入，共策進行，則本社幸甚！全國平民幸甚！

(附)本社通信處：北大第二院。簡章函索即寄，或逕赴二院號房取閱亦可。

亞東圖書館十年紀念廉價，本月三十一號截止，只有三天了。茲將書名價目開列於下：

書名		現在的價錢	三天後的價錢
儒林外史	甲	960	1,200
	乙	780	975
水滸	甲	1,320	1,650
	乙	1,080	1,350
紅樓夢	甲	2,520	3,150
	乙	1,980	2,475
西游記	甲	1,920	2,400
	乙	1,560	1,875
三國演義	甲	1,680	2,100
	乙	1,320	1,650
胡適文存	甲	1,680	2,100
	乙	1,320	1,650
獨秀文存	甲	1,620	2,025
	乙	1,260	1,575
短篇小說		180	240
先秦名學史		720	1,200
嘗試集		270	360
吳虞文錄		180	225
國文作法		480	600
艸兒		480	600
冬夜		360	450

代售處　北大出版部

北大平民夜校啓事

本校本屆職員已於二十六日晚選出。會計一人：崔學會八票當選，徐炳勳七票次多數。庶務二人：牛雲峰十票當選，李紹康三票當選，張兆甲二票次多數。

又前次宣布本校改選主任爲陳維德，誤作張維德，更正於此。

北大湖南同鄉會啓事

本會於本月十五日常年大會改選幹事結果如左：一，總務：王文彬六票當選　二，文牘：鄧飛黃八票當選　三，會計：李起源三票當選　四，交際：許原道五票當選　左宗藩四票當選　戴朝霞四票當選　余子慧三票當選

庶

(一)本校同學諸君欲個人通信便利務將自己名號住址及函文名字拼法到本課塡明遇有郵電緊要信件不致延悞是幸

信件

文中之址住　號院一第來

No	姓名
424	張樹猷
425	張仰騫
426	厲藹南
427	戈安邦
428	周從周
429	徐公甫
430	張曼鶴
431	伍絳霄
432	閻振漢
433	丁效禹
434	劉泰然
435	仝書沛
436	楊廣文
437	廖提宗
438	許達聰

取房號

北京高等補習學校招男女插班生
本校爲有志升大學……女學……補習……英文……